00714

⑲ 日本国特許庁(JP)

①実用新案出願公開

8)

@ 公開実用新案公報(U)

昭61-43928

@Int_Cl.4

識別記号

庁内整理番号

◎公開 昭和61年(1986)3月22日

F 01 P 7/16 F 16 K 31/68 A-7515-3G 6705-3H

審査請求 未請求 (全2頁)

図考案の名称

エンジン冷却水系のサーモスタツト

②実 願 昭59-128370

❷出 願 昭59(1984)8月24日

碗考案者 酒井

秀 康

岡崎市橋目町字中新切1番地 三菱自動車工業株式会社乗

用車技術センター内

⑪出 願 人 三菱自動車工業株式会

東京都港区芝5丁目33番8号

社

70代 理 人

弁理士 樺 山 亨

匈実用新案登録請求の範囲

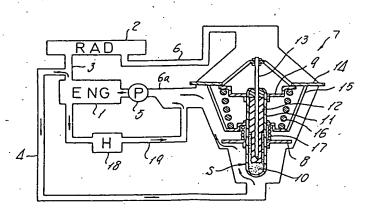
エンジンから出た冷却水が、冷却水低温時には バイパスからサーモスタットのバイパスバルブを 通つてエンジンに戻り、冷却水高温時にはラジェ ータから前記サーモスタットのメインバルブを通 つてエンジンに戻る入口制御式のエンジン冷却水 系に使用されるサーモスタットであつて、前記バイパスバルブおよびメインバルブを同軸的に取り 付けたボデーのワックスを収容した温度検知部を 前記バイパスバルブから前記バイパス上流側に突 出させたエンジン冷却水系のサーモスタット。 図面の簡単な説明

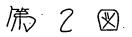
第1図は、この考案の一実施例を示すエンジン

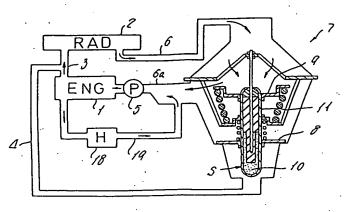
冷却水系の図、第2図は、第1図の作用説明図、 第3図は、従来のエンジン冷却水系を示す図、第 4図は第3図の作用説明図である。

1……エンジン、2……ラジェータ、3,6,6a,19……水路、4……バイバス、5……ウオータポンプ、7……サーモスタット、8……バイバスバルブ、9……メインバルブ、10……ワックス、11……ボデー、12……ゴムブーツ、13……ニードル、14……アツバケーシング、15……ロアケーシング、16,17……リターンスプリング、18……ヒータ、5……温度検知部。









夢 3 図

